

⑫

DEMANDE DE BREVET D'INVENTION

A1

②② Date de dépôt : 16.03.99.

③⑦ Priorité :

④③ Date de mise à la disposition du public de la
demande : 22.09.00 Bulletin 00/38.

⑤⑥ Liste des documents cités dans le rapport de
recherche préliminaire : *Se reporter à la fin du
présent fascicule*

⑥⑦ Références à d'autres documents nationaux
apparentés :

⑦① Demandeur(s) : L'OREAL Société anonyme — FR.

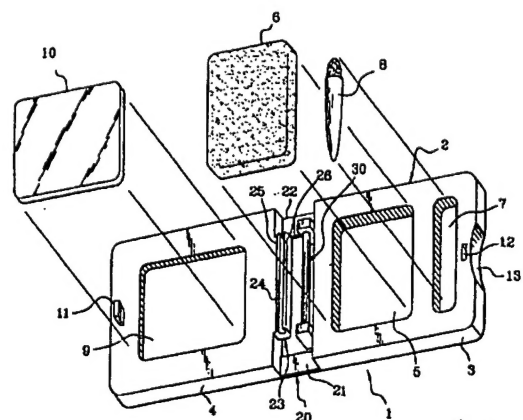
⑦② Inventeur(s) : LACOUT FRANCK.

⑦③ Titulaire(s) :

⑦④ Mandataire(s) : L'OREAL.

⑤④ ENSEMBLE ARTICULE MONOPIECE.

⑤⑦ La présente demande concerne un ensemble (1) formé à partir d'une pièce (2) obtenue de moulage, ladite pièce comportant une première partie (3), et une seconde partie (4) articulée sur la première, au moyen d'une charnière à effet ressort, permettant, au moyen d'au moins une bande de liaison (21, 22), l'ouverture et la fermeture assistées de l'ensemble autour d'un axe d'articulation fixe (A), ladite première partie (3) formant au moins un organe (30) apte, après démoulage, à être mis en engagement avec au moins un organe correspondant (23) formé par la seconde partie (4), de manière à former au moins une zone d'articulation autour dudit axe (A).



Single-piece articulated assembly

Patent number: FR2791042
Publication date: 2000-09-22
Inventor: LACOUT FRANCK
Applicant: OREAL (FR)
Classification:
 - **International:** B65D47/08
 - **European:** B65D47/08B1A
Application number: FR19990003219 19990316
Priority number(s): FR19990003219 19990316

Also published as:

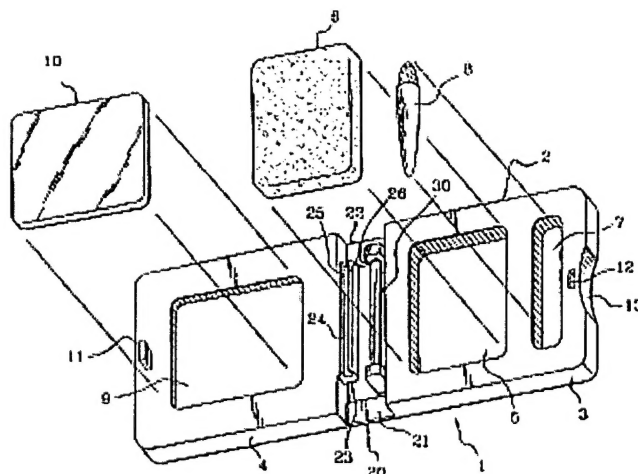
EP1036743 (A1)
 US6484731 (B1)
 JP2003174925 (A)
 JP2000296018 (A)
 CA2300581 (A1)

[Report a data error here](#)

Abstract not available for FR2791042

Abstract of corresponding document: **US6484731**

A one piece molded assembly including a first part and a second part integral with the first part. The first part includes a first member engageable with a second member formed by the second part so as to form an articulation of the first part and the second part about an axis. Two linking strips are connected to the first and second parts to provide a spring-effect assist for opening and closing of the assembly about the axis, the linking strips crossing the axis in an intermediate position between an open position and a closed position of the assembly.



Data supplied from the **esp@cenet** database - Worldwide

BEST AVAILABLE COPY